

Výsledky_Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích LUABA24 (Bilaterální projekty ČR - BAVORSKO) v programu INTER-EXCELLENCE II, podprogramu INTER-ACTION														
								Rozpočet projektu (MŠMT)				Rozpočet projektu celkem	Doporučen OPO k financování	Rozhodnutí poskytovatele
								roky						
pořadové číslo	evidenční číslo MŠMT LUABA24XXX	evidenční číslo BTHA JC-2024-x	název projektu	Žadatel	Řešitel	Žadatel Bavorsko	Řešitel Bavorsko	2024	2025	2026	celkem	celkem	ANO/NE	ANO/NE
1	LUABA24029	37	Potenciál nových zdrojů dat v oblasti hranic - mezery ve znalostech (BorderData)	Univerzita Palackého v Olomouci #40	Mgr. Vít Pászto, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Prof. Dr. Tobias Chilla	470 620	1 478 739	1 184 989	3 134 348		ANO	ANO
2	LUABA24039	51	Vývoj magnetoaktivních elastomerních povrchů s řízeným charakterem smáčení pro funkční manipulaci s kapalinami	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně #8	prof. Ing. Michal Sedláčik, Ph.D.	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH)	prof. Dr. Mikhail Chamonine	843 371	1 710 494	1 764 244	4 318 109		ANO	ANO
3	LUABA24056	15	BaCQuERel: Bavorsko-Český výzkum Kvantového provázání a spinové fragmentace	Univerzita Karlova #121	Dr. Ross Colman, Ph.D.	Universität Augsburg	Philipp Gegenwart	1 096 006	2 197 386	2 197 386	5 490 778		ANO	ANO
4	LUABA24058	2	Bavorsko-česká aliance pro fotoaktivní filmy vytvořené depozicí atomárních vrstev z roztoku	Univerzita Pardubice #14	prof. Ing. Filip Bureš, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Julien Bachmann	1 100 625	2 197 500	2 197 500	5 495 625		ANO	ANO
5	LUABA24060	80	Vývoj interferometrických rentgenových zobrazovacích technik pro hodnocení funkčních vrstev pro budoucí výrobu čisté energie v průmyslovém měřítku	České vysoké učení technické v Praze #91	Dr. Benedikt Bergmann	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Veronika Ludwig	1 600 000	1 860 000	1 685 000	5 145 000		ANO	ANO
6	LUABA24064	59	Budování situačního povědomí v interakci člověk-stroj resiliční komunikací v robotické telemetrii	České vysoké učení technické v Praze #26	prof. Ing. Jan Faigl, Ph.D.	Deggendorf Institute of Technology / Technische	Prof. Dr. Wolfgang Dorner, M.Sc.	838 188	2 220 519	2 317 795	5 376 502		ANO	ANO
7	LUABA24067	31	Centrum vzdáleného učení a interakce pro společný výzkum v oblastech robotiky a mobilních sítí	České vysoké učení technické v Praze #5	Doc. Ing. Zdeněk Bečvář, Ph.D.	Technische Universität München	Prof. Dr.-Ing. Eckehard Steinbach	1 381 550	2 094 350	2 007 700	5 483 600		ANO	ANO
8	LUABA24069	49	Hybridní laditelné platformy pro kvantovou nanofotoniku	Vysoké učení technické v Brně #56	Ing. Filip Ligmajer, Ph.D.	Ludwig-Maximilians-Universität München	Prof. Dr. Leonardo de Souza Menezes	1 193 615	2 070 475	2 103 720	5 367 810		ANO	ANO
9	LUABA24070	57	Hledání ekologicky přijatelných rozpouštědel pro rozpouštění a stabilizaci biopolymerů a jejich využití jako udržitelných materiálů s podporou umělé inteligence	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze #32	Ing. Martin Klajmon, Ph.D.	Universität Regensburg	Werner Kunz	1 071 729	2 045 126	2 034 115	5 150 970		ANO	ANO
10	LUABA24083	34	Paměť vepsaná do kamene	České vysoké učení technické v Praze #90	Mgr. Kateřina Kovářová, Ph.D., MBA.	Otto-Friedrich-Universität Bamberg	Prof. Dr. Paul Bellendorf	1 281 305	2 080 000	2 043 150	5 404 455		ANO	ANO
11	LUABA24085	9	Analýza a optimalizace česko-německých mobilní pracovníků za účelem podpory přeshraniční spolupráce (Locomotion)	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Ing. Jan Pečman	HOCHSCHULE LANDSHUT	Prof. Dr. Maren Martens	922 000	1 926 500	1 632 000	4 480 500		ANO	ANO

12	LUABA24101	41	DeepMBT: Nová generace testování softwarových systémů založeného na modelech s využitím umělé inteligence	České vysoké učení technické v Praze #67	doc. Ing. Miroslav Bureš, Ph.D.	University of Passau	Prof. Dr. Gordon Fraser	1 004 438	2 180 938	2 234 250	5 419 626		ANO	ANO
13	LUABA24105	46	Odolnost a dopad start-upů z oblasti čistých technologií v Bavorsku a České republice	Masarykova univerzita #46	Ing. Michal Jirásek, Ph.D.	Technical University of Munich	Claudia Doblinger	853 820	2 244 433	2 311 416	5 409 669		ANO	ANO
14	LUABA24136	52	Nové metody pro vyšetření žaludku pomocí umělé inteligence: Využití hlubokého učení pro asistovanou gastrokopii	Univerzita Karlova #137	doc. RNDr. Pavel Pecina, Ph.D.	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Adrian Krenzer	960 913	2 047 600	2 338 438	5 346 951		ANO	ANO
15	LUABA24172	47	Aktivace biologicky dostupných organických surovin: akridinia jako elektrorecyklovatelné multifunkční katalyzátory s jedinečnou organokatalytickou umpolungovou reaktivitou	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. #19	RNDr. Tomáš Slanina, Ph.D.	Universität Regensburg	Joshua Barham, Ph.D.	1 100 913	2 289 325	2 101 825	5 492 063		ANO	ANO
							celkem:	15 719 093	30 643 385	30 153 528	76 516 006			
16	LUABA24002	95	Rychle, poloautomatické nasazení autonomních robotů s využitím modelu dynamiky prostředí v Teach&Repeat navigaci a plánování.	České vysoké učení technické v Praze #83	Ing. Libor Přeučil, Csc.	Technische Universität München	Achim Lilienthal	0	0	0	0		ANO	NE
17	LUABA24005	14	Patogeny v pohybu: návrh mikrofluidních zařízení a SPION částic pro biomimetické rozpoznávání a separaci bakteriálních patogenů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze #7	Ing. Ondřej Kašpar, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Rainer Tietze	0	0	0	0		ANO	NE
18	LUABA24006	72	Vizualizace evropské městské krajiny: Digitální mapování urbánních identit, komunit a paměti (EuDigCity)	Univerzita Karlova #81	doc. Kateřina Králová, Ph.D.	Universität Regensburg	Prof. Dr. Rainer Liedtke	0	0	0	0		ANO	NE
19	LUABA24011	89	Kultura vzpomínání. Rozpoznání, pochopení a zprostředkování materiálových stop.	Univerzita Pardubice #13	Ing. Karol Bayer	Technische Universität München	Prof. Dr. Thomas Danzl	0	0	0	0		ANO	NE
20	LUABA24013	28	Hate speech v Čechách, Bavorsku a Evropě (1440-1520). Digitální výstava, výukové materiály a studie o formách, funkcích a reflexi jazykového násilí.	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i. #2	Mgr. Václav Žůrek, Ph.D.	Ludwig-Maximilians-Universität München	Prof. Dr. Julia Burkhardt	0	0	0	0		ANO	NE
21	LUABA24015	58	Samoučící se model zralosti pro budování odolnosti dodavatelských řetězců na bázi umělé inteligence	Škoda Auto Vysoká škola o.p.s.	prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D.	OTH Regensburg	Prof. Dr. Thomas Liebethuth	0	0	0	0		NE	NE
22	LUABA24016	24	Výpočetní média pro politické rozhodování	Univerzita Karlova #114	Mgr. Tomáš Petříček, Ph.D.	University of Regensburg	Dr Raphael Wimmer	0	0	0	0		NE	NE
23	LUABA24019	67	K přírodě šetrná výroba amfifilního oxidu grafenu pro stabilní Zn anodu v bateriích	Technická univerzita v Liberci #21	dr hab. Ing. Stanislaw Witold Wacławek, Ph.D.	University of Bayreuth	Dr. Jun Young Cheong	0	0	0	0		ANO	NE

24	LUABA24020	3	Zeny - špičkové technologie - transformace: Třetí průmyslová revoluce v bavorsko-českém regionu (srovnání a transfer)	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem #8	prof. PhDr. František Stelner, Ph.D.	Universität Regensburg	apl. Prof. Dr. Natali Stegmann	0	0	0	0		ANO	NE
25	LUABA24025	10	Skálování technologie laserového opracování lithium-iontových baterií a komponent palivových článků s využitím multisvazkové technologie	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. #22	Ing. Petr Hauschwitz, Ph.D., MBA	Machine Tools and Industrial Management at Technical	Prof. Dr.-Ing. Michael F. Zäh	0	0	0	0		ANO	NE
26	LUABA24028	4	Proměny češtiny jako menšinového jazyka v německém jazykovém prostoru	Univerzita Karlova #116, Masarykova univerzita	Prof. PhDr. Karel Šebesta, CSc.	Universität Regensburg	Professor und Leiter des Bohemicum – Center for Czech Studies	0	0	0	0		NE	NE
27	LUABA24033	64	Data bez hranic: Inteligentní poradce pro zajištění interoperability v česko-bavorských datových prostorech	Univerzita Karlova #119	Doc. RNDr. Irena Holubová, Ph.D.	University of Passau	Stefanie Scherzinger	0	0	0	0		ANO	NE
28	LUABA24035	7	Radiální turbína s několikanásobným ostřikem pro parní decentralizované energetické systémy (ELEKTRA)	České vysoké učení technické v Praze #12	Ing. Jan Špale	Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden	Prof. Dr.-Ing. Andreas P. Weiß	0	0	0	0		ANO	NE
29	LUABA24036	16	Aplikace AI k monitorování a ochraně kulturního dědictví	České vysoké učení technické v Praze #88	doc. Ing. Jaromír Fišer, Ph.D.	University of Bamberg	Ralf Kilian	0	0	0	0		ANO	NE
30	LUABA24037	69	Optimalizace infrastruktury pro nabíjení elektrických vozidel v městských oblastech	Vysoká škola ekonomická v Praze #4	Ing. Ondřej Sokol, Ph.D.	Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt	Prof. Dr. Magda Gregorová	0	0	0	0		ANO	NE
31	LUABA24040	1	Optická diagnostika pro vzdálenou detekci změn napětí a elektrického pole	Západočeská univerzita v Plzni #29	doc. Ing. Josef Pihera, Ph.D.	Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr. Jens Ebbecke	0	0	0	0		ANO	NE
32	LUABA24042	8	Identity menšin: zrcadlení v anglofonní a frankofonní literatuře a kultuře	Univerzita Palackého v Olomouci #41	doc. Mgr. Pavlína Flajšarová, Ph.D.	Universität Passau	Marina Ortrud Hertrampf	0	0	0	0		ANO	NE
33	LUABA24044	54	Systematický výzkum, vývoj a ověření tenkostěnných komponent vyrobených aditivní technologií vystavených komplexnímu	Západočeská univerzita v Plzni #9	doc. Ing. Miroslav Zetek, Ph.D.	OTH Amberg-Weiden	Prof. Dr. Marco Taschek	0	0	0	0		NE	NE
34	LUABA24048	94	Vývoj nové platformy pro analýzu mikro a nanoplastů ve vzorcích vodního prostředí	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. #8	Mgr. Ota Samek, Dr.	Institute of Water Chemistry	Dr. Natalia P. Ivleva	0	0	0	0		ANO	NE
35	LUABA24049	17	Nové terapeutické možnosti: Cílení na AMPylaci PLD3 pro léčbu Alzheimerovy nemoci	Univerzita Karlova #107	doc. Ing. Milan Jakubek, Ph.D.	Ludwig-Maximilians-Universität München	Pavel Kielkowski	0	0	0	0		NE	NE
36	LUABA24050	32	Nové druhy multi-materiálových biomimetických struktur vyrobených aditivní technologií	České vysoké učení technické v Praze, COMTES FHT a.s.	Ing. Lukáš Zach, Ph.D.	Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr. Matthias Hien	0	0	0	0		ANO	NE

37	LUABA24052	61	Vývoj a úprava konverze molekulárních jevů pro optoelektronická zařízení	Vysoké učení technické v Brně #11	prof. Ing. Jozef Krajčovič, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), Erlangen, DE	Prof. Dr. Dr. h.c. Dirk Michael Guldí	0	0	0	0		ANO	NE
38	LUABA24053	13	Vliv umělé inteligence na autonomii ve zdravotnictví - pohled pacientů (IMPACT-AI)	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i. #6	Geoffrey Dierckxsens, Ph.D.	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg	Karten Weber	0	0	0	0		NE	NE
39	LUABA24055	45	Spolehlivé propojení inteligentních adaptivních systémů prostřednictvím sebe-analýzy založené na umělé inteligenci	Univerzita Karlova #122	prof. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D.	Ludwig-Maximilians-University of Munich	Thomas Gabor	0	0	0	0		ANO	NE
40	LUABA24059	30	Golden CAR-T: Biologicky produkováné nanočástice zlata pro zvýšení účinnosti terapie pomocí CAR-T buněk	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. #26	Dr. Parastoo Pourali, Ph.D.	Universitätsklinikum Würzburg, Lehrstuhl für Zelluläre Immuntherapie	Sabrina Prommersberger	0	0	0	0		NE	NE
41	LUABA24062	60	AnonymIoT: proaktivní zvyšování informační bezpečnosti IoT prostředí skrze implementaci metod pro ochranu soukromí	Univerzita Hradec Králové #9	Mgr. Jana Medková, Ph.D.	Universität Regensburg	Prof. Dr. Günther Pernul, Prof. Dr. Stefan Schöning	0	0	0	0		ANO	NE
42	LUABA24063	11	Pokročilé biodegradovatelné nanomateriály pro řízenou dopravu léčiv do chronicky zanícených tkání.	Univerzita Karlova #124	RNDr. Ondřej Sedláček, Ph.D.	Makromolekulare Chemie, Institut für Funktionswerkstoffe	Prof. Dr. Lutz Nuhn	0	0	0	0		ANO	NE
43	LUABA24065	29	Využití umělé inteligence pro optimalizaci technických systémů Laser Plasma Additive Manufacturing of high-temperature wear-resistant Metal Matrix Composites/Laser Plasma Additive Výroba	Západočeská univerzita v Plzni #31	Ing. Roman Čermák, Ph.D.	Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr.-Ing. Peter Firsching	0	0	0	0		ANO	NE
44	LUABA24066	39	Laser Plasma Additive Výroba	České vysoké učení technické v Praze #25	Ing. Pavel Rohan, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Dominic Bartels, Lova Chechik, Ph.D.	0	0	0	0		ANO	NE
45	LUABA24068	38	Procesně-orientované systémy: Bezpečnost a forenzní připravenost v průmyslu	Masarykova univerzita #45	prof. RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.	Technische Universität München (TUM)	Dr. Juergen Mangler	0	0	0	0		ANO	NE
46	LUABA24071	56	Odhalování skrytých chyb při návrhu kyber-fyzických systémů	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i. #6	doc. Dr. techn. Dipl.-Ing. Stefan Ratschan	Ludwig-Maximilians-Universität München	Prof. Dr. Gidon Ernst	0	0	0	0		ANO	NE
47	LUABA24072	79	Monitorování stavu transformátoru a řízení jejich životnosti během provozu pomocí nových senzorových řešení a odhadu stavu na základě znalostní	Západočeská univerzita v Plzni #26	Ing. Pavel Prosr, Ph.D.	Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm	Prof. Dr.-Ing. Ivana Mladenovic	0	0	0	0		ANO	NE
48	LUABA24079	35	Hybridní superrozlišovací kvantové snímání atomárně tenkých magnetů s asistencí hlubokého učení	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze #10	prof. Ing. Zdeněk Sofer, Ph.D.	Technische Universität München	Andreas Stier	0	0	0	0		ANO	NE
49	LUABA24081	26	Analýza logovacích událostí v reálném čase a detekce vzorů útoků s využitím umělé inteligence (SELAPO)	Vysoké učení technické v Brně #57	Doc. Ing. Petr Matoušek, Ph.D., MA	Technische Hochschule Deggendorf (TDH)	Prof. Dr. Michael Heigl	0	0	0	0		ANO	NE

50	LUABA24086	44	Multimodální strojové učení zahrnující termální analýzu při výrobě Li-ion bateriových článků	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně #9	Dr.Ing. Constantin Bubulinca	Hochschule Aschaffenburg University of Applied Sciences	Prof. Dr. Michael Moeckel	0	0	0	0		ANO	NE
51	LUABA24091	68	Kombinatorický vývoj pokročilých elastokalorických slitin pro efektivní a udržitelná chladicí zařízení	COMTES FHT a.s. #3	prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Carolin Körner	0	0	0	0		ANO	NE
52	LUABA24094	33	Most k inovacím: Jak malé a střední firmy mohou překonat překážky při adopci AI v sektoru služeb	Vysoká škola ekonomická v Praze	doc. Ing. Tomáš Kincl, Ph.D.	OTH Regensburg	Prof. Dr. Sonja Haug	0	0	0	0		ANO	NE
53	LUABA24095	22	Zlepšení zdraví půdy za použití umělé inteligence	Česká zemědělská univerzita v Praze #46	doc. Ing. Aleš Hanč, Ph.D.	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg	Prof. Dr. Hermann Ketterl	0	0	0	0		ANO	NE
54	LUABA24096	6	VIBES (Virtual Interaction for Bavaria-Bohemia Elderly Support): Využití hlasových asistentů ke zmírnění osamělosti seniorů v bavorsko-českém	technická a ekonomická v Českých Budějovicích #3	doc. PaedDr. Mgr. Zdeněk Caha, Ph.D., MBA, MSc.	Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr. Florian Wahl	0	0	0	0		ANO	NE
55	LUABA24097	92	Poezie jako vícejazyčná velká data: formování národů v 19. století prizmatem umělé inteligence	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.	Mgr. Petr Plecháč, Ph.D. & Ph.D., DSc.	Universität Passau	Thomas Haider	0	0	0	0		NE	NE
56	LUABA24098	50	Certifikovatelná autonomie	Vysoké učení technické v Brně #60	doc. Ing. Petr Chudý, Ph.D., MBA	Technische Universität München	Prof. Dr.-Ing. Florian Holzapfel	0	0	0	0		ANO	NE
57	LUABA24100	77	Hybridní modelování nelineárních mechanických soustav pomocí dynamického substructuringu a umělé inteligence	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava #23	Ing. Peter Ferrecki, Ph.D.	Technische Universität München	Prof. Dr.ir. Daniel J. Rixen	0	0	0	0		ANO	NE
58	LUABA24102	96	WiNuKlim. Historické vodohospodářské systémy a jejich potenciál moderního využití k vyrovnání se s klimatickou změnou	Západočeská univerzita v Plzni #33	Mgr. et Mgr. Michal Preusz, Ph.D.	Technische Hochschule Deggendorf	prof. Dr. Wolfgang Dorner	0	0	0	0		ANO	NE
59	LUABA24103	73	Využití digitální stopy k návrhu teorie vysvětlující změny složitosti podnikových procesů	Masarykova univerzita #46	Ahad Zararavasan, Ph.D.	Ludwig Maximilian University of Munich	Dr. Bastian Wurm	0	0	0	0		ANO	NE
60	LUABA24106	78	Zlepšení optické vibrační analýzy konstrukcí s využitím vysoce věrného virtuálního prostředí	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava #24	Ing. Petr Strakoš, Ph.D.	Technische Universität München	Prof. Dr.ir. Daniel J. Rixen	0	0	0	0		ANO	NE
61	LUABA24108	53	Pokročilý 19F MRSI: Výpočetní nástroje pro expertní analýzu kontrastních látek na bázi MOF	Technická univerzita v Liberci #27	doc. Ing. Daniel Jiráček, Ph.D.	University of Augsburg	Hana Bunzen	0	0	0	0		ANO	NE
62	LUABA24109	25	Zkoumání hybridních technik umělé inteligence pro podporu automatizace expresivních důkazů a argumentů	České vysoké učení technické v Praze #96	Mgr. Josef Urban, Ph.D.	Otto-Friedrich Universität Bamberg	Prof. Dr. Christoph Benz Müller	0	0	0	0		ANO	NE
63	LUABA24110	90	Analýza historických dokumentů: strojové učení pro multi-modální a vícejazyčné zpracování	Západočeská univerzita v Plzni #8	doc. Ing. Pavel Král, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Dr.-Ing. Vincent Christlein	0	0	0	0		ANO	NE

64	LUABA24112	65	Vysoce pevné superslitiny na bázi CoNiCr jako klíčové materiály pro budoucí vysokoteplotní aplikace v letectví (COSMOS)	COMTES FHT a.s. #2	Ing. Michal Duchek	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)	Steffen Neumeier	0	0	0	0	ANO	NE
65	LUABA24113	42	Pokročilé algoritmy syntézy pro dynamické tvarování svazku	Západočeská univerzita v Plzni #34	doc. Ing. David Pánek, Ph.D.	OSTBAYERISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE	Prof. Dr. Susanne Hipp	0	0	0	0	ANO	NE
66	LUABA24117	71	Nové paralelizované nástroje pro dynamické charakteristiky a jejich aplikace	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava #25	prof. RNDr. Marek Lampart, Ph.D.	University of Applied Sciences Ansbach	Prof. Dr. Christian Uhl	0	0	0	0	ANO	NE
67	LUABA24119	21	Vliv spirálního uspořádání na fungování křemíkového pole autoemisních katod	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. #4	doc. Ing. Alexandr Knápek, Ph.D.	Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Regensburg	Rupert Schreiner	0	0	0	0	ANO	NE
68	LUABA24121	40	Neutronové zobrazování pro výzkum v oblasti zachování kulturního dědictví	České vysoké učení technické v Praze #98	Doc. Ing. Lubomír Sklenka, Ph.D.	Technische Universität München	Burkhard Schillinger	0	0	0	0	ANO	NE
69	LUABA24123	62	Integrativní histopatologie řízená umělou inteligencí pro precizní onkologii: Pokrok v diagnostice rakoviny v bavorsko-českém koridoru s podporou 5G	České vysoké učení technické v Praze #28	doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.	THD Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr.-Ing. Thomas Spittler	0	0	0	0	ANO	NE
70	LUABA24125	76	Artificial Intelligence and Wearable Technology based InterFace Life Signs Monitoring during Triage and Field HealthCare	Ministerstvo obrany #8, České vysoké učení technické v Praze	RNDr. Hynek Schval, Ph.D.	Ludwig-Maximilians-Universität München	Marc Lazarovici	0	0	0	0	ANO	NE
71	LUABA24126	48	Supračástice: Za hranice magnetismu ultrajemných částic (Beowulf)	Univerzita Karlova #134	Dr. Dominika Zákatná	Friedrich-Alexander-Universität	Karl Mandel	0	0	0	0	ANO	NE
72	LUABA24128	5	Pokročilá bezpečnost uživatelů mikromobility pomocí systému eCall s podporou umělé inteligence	Západočeská univerzita v Plzni #30	doc. Ing. Luděk Hynčík, Ph.D.	TECHNISCHE HOCHSCHULE INGOLSTADT	Prof. Ondřej Vaculín, Ph.D.	0	0	0	0	ANO	NE
73	LUABA24131	74	Zvýšení efektivity velkých jazykových modelů pomocí komprese a ensemblu modelů	České vysoké učení technické v Praze #100	Ing. Tomáš Mikolov, Ph.D.	The University of Passau	Prof. Dr. Jelena Mitrovic	0	0	0	0	ANO	NE
74	LUABA24132	36	Aplikace akustických metamateriálů pro návrh tlumičů s využitím metod umělé inteligence	České vysoké učení technické v Praze #101	RNDr. MgA. Viktor Hruška, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)	Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Becker	0	0	0	0	ANO	NE
75	LUABA24133	27	Sémantické kooperativní mapování a koordinace dronů v lese	České vysoké učení technické v Praze #81	doc. Ing Martin Saska, Dr. rer. nat.	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Prof. Dr. Andreas Nüchter	0	0	0	0	ANO	NE
76	LUABA24134	55	PepperVision: Aplikace metod počítačového vidění při produkci plodů papriky	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích #19	doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.	Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr. Wolfgang Dorner	0	0	0	0	ANO	NE
77	LUABA24135	19	Digitální výpravy choralem: zkoumání modality a rozmanitosti v gregoriánském repertoáru pomocí výpočetních metod	Univerzita Karlova #136	MgA Jan Halič, Ph.D.	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Fabian Moss	0	0	0	0	ANO	NE

78	LUABA24137	63	Bioreaktor pro elektrostimulaci 2D a 3D buněčných kultur, vyráběný technologií 3D tisku elektroniky.	Technická univerzita v Liberci #28	Prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.	Technical University of Munich	Prof. Dr. Petra Mela	0	0	0	0	ANO	NE
79	LUABA24138	23	TeleAI-Doc: Telemedicínský systém pro pracovní diagnózu založený na umělé inteligenci pro rodinné lékaře, pediatri a pohotovostní služby	Západočeská univerzita v Plzni #35	Ing. Miroslav Jiřík, Ph.D.	Technical University of Applied Sciences Amberg-Weiden (OTH-AW)	Prof. Dr. phil. Tatyana Ivanovska	0	0	0	0	NE	NE
80	LUABA24140	18	Role zdanění nemovitostí v dosahování evropského cíle nulového čistého záboru půdy do roku 2050	Univerzita Karlova #138	doc. Ing. et Ing. Eliška Vejchodská, Ph.D.	Technische Universität München	Dr.-Ing. Fabian Wenner	0	0	0	0	ANO	NE
81	LUABA24141	82	Tribo-termální chování pevných vrstev v ozubených převodech	Vysoké učení technické v Brně #62	Ing. Petr Šperka, Ph.D.	Technical University of Munich	Thomas Lohner	0	0	0	0	ANO	NE
82	LUABA24143	87	Rozplétání dynamiky složitých chemických reakcí pomocí principu velkých deviací a strojového učení	Univerzita Karlova #139	doc. RNDr. Michal Pavelka, Ph.D.	Technische Universität München	Michiel Renger	0	0	0	0	ANO	NE
83	LUABA24146	70	Strategické výzvy přeshraniční resilience	Západočeská univerzita v Plzni #17	PhDr. Dipl.-Pol. Martin Jeřábek, ph.D.	Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Regensburg	Prof. Dr. Markus Bresinsky	0	0	0	0	ANO	NE
84	LUABA24148	12	GamDat - Zlepšení kvality dat pro datové analýzy založené na gamifikaci	Masarykova univerzita #48	Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. Simone Kriglstein	Universität Bayreuth	Prof. Dr. Agnes Koschmider	0	0	0	0	ANO	NE
85	LUABA24149	81	Pokročilé metody pro návrh a optimalizace detailů nosných konstrukcí s extrémními požadavky na tuhost a nejistými okrajovými	České vysoké učení technické v Praze #31	Ing. František Lopot, Ph.D.	Technische Universität München	Prof. Dr. Markus Zimmermann	0	0	0	0	ANO	NE
86	LUABA24150	91	Personalizace a optimalizace pooperační léčby na základě vzorců progresu vitálních příznaků s využitím technologií hlubokého učení (POST-	Masarykova univerzita #50	prof. Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jan Křetínský, Ph.D.	Klinikum rechts der Isar of the Technical University Munich	Prof. Dr. med. Manfred Blobner	0	0	0	0	ANO	NE
87	LUABA24151	75	Abstrakce neuronových sítí pro škálování jejich bezpečnostní analýzy	Masarykova univerzita #50	prof. Dr. rer. nat. RNDr. Mgr. Bc. Jan Křetínský, Ph.D.	Technical University of Munich	Prof. Dr. Debarghya Ghoshdastidar	0	0	0	0	ANO	NE
88	LUABA24153	20	Vývoj a charakterizace nanostrukturálních elektrodových materiálů pro monitorování biologicky aktivních látek	Univerzita Karlova #140	Prof. RNDr. Jiří Barek, CSc.	Universität Regensburg	Frank Michael Matysik	0	0	0	0	ANO	NE
89	LUABA24154	83	c-PEER (Vodivé polymery pro efektivní elektro-redukci CO2)	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i. #24	Mgr. Dr. Dominik Farka, MSc	Ostbayerische Technische Hochschule (OTH) Regensburg	Prof. Dr. Corinna Kaulen	0	0	0	0	ANO	NE
90	LUABA24155	84	Kombinace sledování pohybů očí s AI-personalizovanou zpětnou vazbou pro optimalizaci kognitivně aktivizující výuky fyziky a chemie	Univerzita Karlova #135	doc. PhDr. Martin Rusek, ph.D.	Ludwig-Maximilian University in Munich	Stefan Küchemann	0	0	0	0	NE	NE

91	LUABA24160	43	Zkoumání senzomotorického vývoje pomocí muskuloskeletálního robotického trupu a paže	České vysoké učení technické v Praze #85	Doc. Mgr. Matěj Hoffman, Ph.D.	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Philipp Beckerle	0	0	0	0		ANO	NE
92	LUABA24165	86	Spolehlivější software díky spolupráci napříč nástroji a hranicemi	Masarykova univerzita #52	Prof. RNDr. Jan Strejček, Ph.D.	Ludwig-Maximilians-Universität München	Prof. Dr. rer. nat. Dirk Beyer	0	0	0	0		ANO	NE
93	LUABA24167	88	Bavarian-Czech Weeding Alliance: Laserový systém s umělou inteligencí pro redukci plevelů v rostlinné výrobě	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích #19	doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.	Technische Hochschule Deggendorf	Prof. Dr. -Ing. Anton Schmailzl, MBA	0	0	0	0		ANO	NE
94	LUABA24171	93	Analýza postranních kanálů pro lightweight kryptografická primitiva pomocí strojového učení (MLight)	Masarykova univerzita #49	Dr. Lukasz Chmielewski, Ph.D.	University of Passau	prof. Dr. Elif Bilge Kavun	0	0	0	0		ANO	NE
95	LUABA24173	66	Nano- a mikrostrukturalizace 3D tištěných biokompatibilních tkáňových nosičů	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně #4	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.	University of Bayreuth	Martin Humeník	0	0	0	0		ANO	NE
96	LUABA24174	85	Distant Reading bavorsko-českých dějin 20. století	Univerzita Karlova #142	Mgr. Silvie Cinkova, Ph.D.	Fakultät für Geschichts- und Kunstwissenschaften	Johannes Gleixner	0	0	0	0		NE	NE